



# COVID-19

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 47/2021

**Vorwort**

Verehrte Leserinnen und Leser,

auf Grundlage des Meldewesens nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) übermitteln die 24 Gesundheitsämter des Landes Rheinland-Pfalz täglich Fälle meldepflichtiger Infektions-Krankheiten (§ 6 IfSG) bzw. Nachweise von Infektions-Erregern (§7 IfSG), die in den letzten 24 Stunden durch meldepflichtige Personen (z.B. Ärzt\*innen, Leiter\*innen von Einrichtungen) gemeldet wurden, an die Landesmeldestelle des Landesuntersuchungsamtes (LUA) in pseudonymisierter Form (d.h. ohne identifizierende Daten) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt sichtet, analysiert und bewertet diese Daten täglich bevor diese an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter übermittelt werden. So entstehen aus den Meldedaten nach IfSG die tägliche Berichterstattung über die COVID-19 Pandemie, aber auch über andere Infektionskrankheiten wie beispielsweise die Virusgrippe (Influenza), zunächst auf Landes- und dann, zeitlich leicht verzögert, auf Bundesebene. Der hierbei übermittelte Meldedatensatz kann ausschließlich durch das übermittelnde Gesundheitsamt bearbeitet werden, d.h. jeglicher Meldeinhalt wie beispielsweise das Melde-, Erkrankungs-, Hospitalisierungs- und Sterbedatum werden ausschließlich durch das Gesundheitsamt in der Übermittlungssoftware festgelegt. Eine Änderung der Daten durch das Landesuntersuchungsamt ist nicht möglich. Die Auswertung selbst als Grundlage der Berichterstattung erfolgt zu definierten Zeitpunkten durch festgelegte Algorithmen, die stets auf die Originaldatenbank zugreifen. Dies bedeutet zum einen, dass alleine die zum Auswertzeitpunkt übermittelten Daten das Ergebnis der Auswertung bestimmen. Zum anderen wird deutlich, dass Fehler in einer übermittelten Meldung, die durch das Gesundheitsamt im dortigen Datensatz bereinigt wurden, in der Auswertung des Folgetages automatisch berücksichtigt werden. Eine Fortschreibung von Datenständen und damit eine Übertragung von Fehlern findet nicht statt.

Der Übermittlungsprozess von Gesundheitsamt über die Landesmeldestelle und das Robert Koch-Institut bringt es mit sich, dass über den gleichen Datensatz zu verschiedenen Zeitpunkten berichtet wird. Zusammen mit Unterschieden in den zugrundeliegenden Definitionen erklären diese Umstände die zuweilen bemerkbaren Unterschiede in der Berichterstattung zwischen RKI und Landesbehörden. Gleichzeitig ist das Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz als sog. Surveillance-System (aus dem Französischen von „surveiller“ = überwachen) erdacht und implementiert worden. Als solches hat es die Aufgabe, zeitnah über neu auftretende Infektionsereignisse in der Bevölkerung zu informieren und neue Entwicklungen bei bekannten Infektionsgeschehen kurzfristig abzubilden. Hierdurch soll sichergestellt werden, dass umgehend Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. Entsprechend ist das Meldewesen nach IfSG darauf ausgerichtet, Information schnell zu liefern – die Maxime der Datenvollständigkeit, wie sie beispielsweise im Meldewesen eines Einwohnermeldeamtes hohe Priorität genießt, ist in diesem Surveillancesystem hingegen von nachgeordneter Bedeutung. Entsprechend sind sowohl die zur Meldung verpflichteten Personen als auch die Gesundheitsämter im IfSG angehalten, ggf. auch unvollständig recherchierte Fälle unverzüglich zu übermitteln. Wir bitten um Beachtung der entsprechenden Fußnoten und Anmerkungen an den folgenden Tabellen und Abbildungen, die auf die jeweiligen Datengrundlage bzw. entsprechende Einschränkungen hinsichtlich der Datenvollständigkeit hinweisen.

Alle COVID-19-Wochenberichte sowie weitere Meldedaten finden Sie auf unserer Homepage unter [www.lua.rlp.de](http://www.lua.rlp.de). Dort gibt es auch eine Erklärung zur Berechnung des 7-Tages-Inzidenz der SARS-CoV-2 Neuinfektionen.

Abschließend gilt an dieser Stelle unser Dank den Mitarbeiter\*innen der rheinland-pfälzischen Gesundheitsämter, die dem LUA mit ihrer Rechercharbeit zu jedem Meldefall die für die Pandemiesteuerung und Bürgerinformation unschätzbar wertvollen Meldedaten jeden Tag neu zur Verfügung stellen.

Ihr Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
<b>Vorwort</b>	2
In den <b>letzten 7 Tagen</b> als infiziert, hospitalisiert und in den <b>letzten 4 Wochen</b> als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:	4
<b>Seit Pandemiebeginn</b> als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:	5
Anteil <b>Impfdurchbrüche</b> , definiert als SARS-CoV-2 Meldedefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):	6

In den **letzten 7 Tagen** als infiziert, hospitalisiert und in den **letzten 4 Wochen** als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:

Kreis/Stadt, Stand 24.11.2021	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen													Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen <sup>^</sup>						Kreis/Stadt	
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.)							Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR <sup>*</sup>		...davon aufgrund von COVID-19 <sup>^</sup>				Verstorben SARS-CoV-2-PCR <sup>*</sup>		...davon aufgrund von COVID-19 <sup>^,c</sup>					
	N	Inzidenz pro 100.000 EW <sup>c</sup>						N	N	Inzidenz /100.000 EW <sup>c</sup>					N	N	Inzidenz /100.000 EW <sup>c</sup>				
		RLP <sup>d</sup>	+USAF <sup>e</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.			RLP <sup>d</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.			0-11J. N	12-19J. N	20-59J. N		≥ 60J. N
Rheinland-Pfalz	11112	271,1	268,7	465,5	385,9	281,1	153,7	142	51	1,2	0,2	0,0	0,9	2,5	157	132	0	0	17	115	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	2912	230,9	230,9	401,2	361,5	246,6	112,4	48	18	1,4	0,7	0,0	0,8	3,1	46	43	0	0	3	40	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	295	226,1	226,1	399,9	244,1	217,3	179,8	5	4	3,1	0,0	0,0	1,5	7,0	7	7	0	0	1	6	Ahrweiler
Altenkirchen	358	277,3	277,3	609,3	441,2	283,2	106,6	12	6	4,6	7,0	0,0	3,0	7,6	1	0	0	0	0	0	Altenkirchen
Cochem-Zell	177	287,4	287,2	419,2	265,4	388,4	102,7	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Cochem-Zell
KS Koblenz	238	209,9	209,9	285,8	216,3	257,7	87,6	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	0	5	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	459	213,7	213,7	282,9	388,3	230,0	117,5	3	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	9	9	0	0	0	9	Mayen-Koblenz
Neuwied	439	239,7	239,7	336,6	469,2	258,1	113,6	2	2	1,1	0,0	0,0	0,0	3,6	7	7	0	0	0	7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	303	293,0	293,0	593,8	505,4	307,3	116,9	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	235	191,7	191,7	366,9	269,7	205,4	92,9	5	2	1,6	0,0	0,0	0,0	5,2	1	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	408	201,2	201,2	433,3	331,4	195,5	87,9	13	3	1,5	0,0	0,0	1,9	1,7	12	11	0	0	1	10	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2336	264,7	263,9	484,7	375,2	268,8	142,3	30	13	1,5	0,0	0,0	1,1	3,2	33	24	0	0	6	18	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	405	309,8	309,8	473,4	428,8	317,1	199,1	10	6	4,6	0,0	0,0	2,9	10,6	6	2	0	0	0	2	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	389	245,0	245,0	497,2	416,2	251,3	107,8	1	1	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	2	2	0	0	1	1	Bad Kreuznach
Birkenfeld	228	282,1	273,8	661,7	461,2	259,4	153,8	5	2	2,4	0,0	0,0	0,0	7,5	4	4	0	0	1	3	Birkenfeld
Mainz-Bingen	494	233,5	233,4	445,3	284,4	245,6	114,0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	2	5	Mainz-Bingen
KS Mainz	458	210,9	210,8	459,6	158,6	212,5	111,0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	4	0	0	0	4	KS Mainz
KS Worms	362	433,7	433,7	480,5	837,3	459,5	253,6	8	4	4,8	0,0	0,0	4,5	8,6	7	5	0	0	2	3	KS Worms
VG Rheinpfalz	3523	391,6	391,6	610,0	531,0	406,2	247,6	32	11	1,2	0,0	0,0	1,7	1,1	39	36	0	0	4	32	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	380	285,7	285,6	297,3	491,7	330,1	171,1	3	2	1,5	0,0	0,0	3,0	0,0	6	6	0	0	0	6	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	155	317,9	317,9	631,0	754,4	293,6	130,1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Frankenthal
Germersheim	721	558,9	558,8	824,3	598,6	577,7	404,7	2	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	5	4	0	0	1	3	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	187	400,6	400,5	477,7	704,0	330,9	438,5	4	2	4,3	0,0	0,0	3,8	8,1	4	3	0	0	0	3	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	563	326,3	326,3	426,1	424,4	363,5	162,9	2	2	1,2	0,0	0,0	2,1	0,0	9	9	0	0	1	8	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	237	444,6	444,5	695,3	630,9	452,7	309,2	6	1	1,9	0,0	0,0	0,0	5,7	1	1	0	0	0	1	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	584	377,4	377,4	608,2	489,9	405,5	217,0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	4	0	0	0	4	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	240	473,0	472,9	1073,9	538,1	443,1	297,9	1	1	2,0	0,0	0,0	3,8	0,0	3	3	0	0	1	2	KS Speyer
Südliche Weinstr.	456	411,6	411,6	844,9	507,6	406,8	254,4	13	2	1,8	0,0	0,0	1,8	2,8	4	4	0	0	1	3	Südliche Weinstr.
VG Trier	977	182,8	181,1	409,0	189,9	180,1	101,8	12	5	0,9	0,0	0,0	0,7	1,9	15	13	0	0	2	11	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	277	245,8	242,3	646,8	291,7	242,1	102,2	9	3	2,6	0,0	0,0	1,8	5,7	4	4	0	0	0	4	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	130	129,9	129,9	185,0	160,8	156,3	62,1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	279	185,3	185,2	435,2	147,3	183,2	101,5	1	1	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	5	3	0	0	0	3	Trier-Saarburg
KS Trier	145	131,0	131,0	284,0	121,2	114,2	112,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	KS Trier
Vulkaneifel	146	241,4	241,3	502,1	278,1	240,3	158,1	2	1	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel
VG Westpfalz	1364	261,9	247,9	382,8	414,2	275,3	164,6	20	4	0,7	0,0	0,0	0,0	2,4	24	16	0	0	2	14	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	131	173,4	171,8	159,3	220,3	201,8	120,1	4	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,3	3	2	0	0	0	2	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	273	256,8	220,7	461,8	340,4	268,7	133,3	5	1	0,8	0,0	0,0	0,0	3,1	2	1	0	0	0	1	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	221	221,7	208,2	319,2	270,1	216,4	183,7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Kaiserslautern
Kusel	151	215,4	204,4	242,8	164,3	235,8	187,4	5	1	1,4	0,0	0,0	0,0	4,3	3	1	0	0	0	1	Kusel
KS Pirmasens	92	229,0	228,9	530,4	358,9	223,7	117,9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	7	0	0	1	6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	391	412,0	406,8	637,8	833,5	437,0	234,1	4	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6	3	0	0	1	2	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	105	308,8	308,6	257,3	1003,2	346,6	102,8	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Zweibrücken

IfSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

<sup>^</sup> Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%

<sup>^</sup> N bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache

<sup>c</sup> Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

<sup>d</sup> Gesamtbevölkerung Rheinland-Pfalz. Quelle der Bevölkerungszahlen zur Inzidenzberechnung ist das stat. Landesamt RLP, unter: [http://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab\\_id=244](http://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab_id=244); Bevölkerungsstand 31.12.2020

<sup>e</sup> USAF=U.S. Armed Forces; Berechnung der Inzidenz/100.000 unter Berücksichtigung der mit Stand vom 18.10.2021 in der Gebietseinheit stationierten U.S. Streitkräfte

Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:

Kreis/Stadt, Stand 24.11.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt	
	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 17.11.2021)				Hospitalisiert mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zum Hospitalisierungsgrund und ursächlich wegen COVID-19 Erkrankung				Verstorben mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zur Todesursache und ursächlich an COVID-19 Erkrankung										
	N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N <sup>B</sup>	N <sup>B</sup>	% <sup>B</sup>		Altersverteilung (%) <sup>AB</sup>				N <sup>B</sup>	% <sup>B</sup>	Altersverteilung (%) <sup>AB</sup>				
		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.				0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.	0-11.J.			12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.		
Rheinland-Pfalz	223089	12%	10%	59%	19%	12039	20%	11%	52%	17%	11726	5511	47,0%	2%	1%	38%	59%	4247	2969	69,9%	0%	0%	6%	94%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein- Westerwald	65153	11%	10%	58%	20%	3041	19%	12%	55%	15%	3509	1602	45,7%	1%	1%	38%	60%	1198	989	82,6%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald
Ahrweiler	6765	14%	9%	58%	18%	296	19%	7%	48%	26%	246	99	40,2%	2%	2%	31%	65%	69	67	97,1%	0%	0%	9%	91%	Ahrweiler
Altenkirchen	6934	13%	11%	57%	19%	377	24%	12%	52%	12%	511	250	48,9%	2%	0%	43%	55%	107	96	89,7%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	2906	11%	9%	57%	23%	191	14%	7%	68%	11%	175	89	50,9%	0%	2%	20%	78%	70	57	81,4%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell
KS Koblenz	6098	9%	10%	60%	22%	238	14%	7%	68%	12%	211	72	34,1%	1%	1%	36%	61%	166	138	83,1%	0%	0%	6%	94%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	10158	10%	10%	60%	20%	468	14%	13%	56%	16%	380	127	33,4%	3%	0%	35%	62%	192	167	87,0%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz
Neuwied	11216	12%	11%	57%	20%	439	16%	15%	54%	14%	393	162	41,2%	1%	0%	40%	59%	204	194	95,1%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	5503	10%	10%	56%	25%	327	20%	13%	54%	13%	419	139	33,2%	1%	1%	28%	71%	110	24	21,8%	0%	0%	13%	88%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	5476	11%	10%	60%	20%	258	21%	10%	54%	16%	412	203	49,3%	1%	0%	48%	51%	103	75	72,8%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	10097	12%	11%	59%	18%	447	23%	13%	52%	12%	762	461	60,5%	2%	0%	41%	57%	177	171	96,6%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	51154	12%	10%	60%	18%	2390	20%	10%	54%	15%	2523	1108	43,9%	2%	2%	41%	55%	958	349	36,4%	0%	0%	9%	91%	VG Rheinhessen- Nahe
Alzey-Worms	7526	12%	9%	59%	20%	412	18%	10%	53%	18%	426	185	43,4%	2%	1%	38%	59%	144	65	45,1%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	8354	12%	10%	58%	20%	389	22%	13%	51%	14%	216	91	42,1%	0%	2%	45%	53%	149	24	16,1%	0%	0%	13%	88%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4982	15%	11%	53%	21%	244	23%	11%	47%	18%	392	232	59,2%	4%	3%	30%	63%	100	96	96,0%	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	10296	12%	9%	59%	19%	497	22%	9%	54%	14%	525	175	33,3%	1%	1%	43%	56%	236	61	25,8%	0%	0%	15%	85%	Mainz-Bingen
KS Mainz	13735	11%	9%	65%	15%	473	22%	5%	61%	12%	617	266	43,1%	3%	1%	47%	50%	226	73	32,3%	0%	0%	18%	82%	KS Mainz
KS Worms	6261	12%	11%	62%	16%	375	13%	15%	56%	16%	347	159	45,8%	3%	3%	47%	48%	103	30	29,1%	0%	0%	13%	87%	KS Worms
VG Rheinpfalz	60007	11%	10%	59%	20%	4109	20%	11%	48%	20%	2666	1405	52,7%	2%	1%	38%	59%	1256	1065	84,8%	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	6480	10%	8%	57%	25%	418	11%	12%	57%	19%	394	149	37,8%	1%	2%	30%	67%	166	153	92,2%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	3374	12%	9%	60%	19%	212	23%	15%	50%	13%	79	38	48,1%	13%	0%	34%	53%	58	48	82,8%	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	9264	12%	10%	59%	18%	675	29%	15%	25%	31%	473	342	72,3%	1%	1%	38%	61%	135	129	95,6%	0%	1%	5%	95%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	2811	11%	10%	60%	18%	246	11%	14%	51%	24%	237	133	56,1%	1%	1%	38%	61%	46	40	87,0%	0%	0%	8%	93%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	14924	12%	11%	60%	17%	722	19%	11%	59%	12%	422	231	54,7%	3%	3%	52%	42%	348	270	77,6%	0%	0%	5%	95%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	2905	12%	10%	58%	20%	257	18%	10%	50%	22%	174	76	43,7%	1%	0%	39%	59%	45	44	97,8%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	10011	11%	9%	58%	22%	745	20%	10%	52%	18%	293	146	49,8%	1%	0%	43%	55%	237	190	80,2%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	4224	11%	10%	59%	20%	281	24%	9%	50%	18%	140	79	56,4%	3%	1%	44%	52%	97	81	83,5%	0%	0%	4%	96%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	6014	13%	9%	56%	23%	553	22%	9%	49%	20%	454	211	46,5%	1%	1%	24%	74%	124	110	88,7%	0%	0%	2%	98%	Südliche Weinstr.
VG Trier	22151	12%	9%	62%	17%	1027	24%	7%	53%	16%	1258	756	60,1%	2%	1%	40%	56%	307	232	75,6%	0%	0%	6%	94%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	4604	14%	9%	59%	18%	283	28%	8%	51%	13%	356	238	66,9%	2%	1%	43%	54%	68	60	88,2%	0%	0%	3%	97%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	4532	11%	10%	64%	15%	142	17%	10%	63%	11%	188	129	68,6%	2%	2%	42%	55%	34	23	67,6%	0%	0%	22%	78%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	6276	13%	8%	61%	18%	299	27%	6%	52%	15%	320	192	60,0%	3%	1%	30%	67%	104	98	94,2%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	3952	12%	9%	66%	13%	157	20%	6%	54%	20%	182	93	51,1%	2%	1%	46%	51%	38	35	92,1%	0%	0%	6%	94%	KS Trier
Vulkaneifel	2787	10%	9%	57%	23%	146	21%	8%	49%	22%	212	104	49,1%	4%	2%	44%	50%	63	16	25,4%	0%	0%	6%	94%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	24624	11%	10%	59%	20%	1472	16%	11%	53%	20%	1770	640	36,2%	1%	2%	30%	67%	528	334	63,3%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	3525	10%	11%	60%	20%	159	9%	13%	58%	19%	233	90	38,6%	1%	2%	21%	76%	77	56	72,7%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	5724	14%	10%	60%	16%	293	23%	10%	52%	16%	293	61	20,8%	2%	2%	30%	67%	87	40	46,0%	0%	0%	8%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	5238	11%	9%	62%	17%	249	15%	8%	53%	23%	375	80	21,3%	0%	1%	41%	58%	123	77	62,6%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	2988	11%	8%	58%	22%	160	11%	5%	56%	28%	234	103	44,0%	0%	1%	32%	67%	74	48	64,9%	0%	0%	4%	96%	Kusel
KS Pirmasens	1924	10%	10%	56%	26%	94	23%	11%	47%	19%	211	103	48,8%	1%	2%	30%	67%	64	48	75,0%	0%	0%	4%	96%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	3918	10%	8%	56%	26%	406	15%	14%	51%	20%	332	156	47,0%	2%	1%	27%	71%	94	58	61,7%	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1307	12%	11%	61%	16%	111	8%	23%	59%	10%	92	47	51,1%	2%	4%	38%	55%	9	7	77,8%	0%	0%	29%	71%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; <sup>A</sup>Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen; <sup>B</sup>N bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache.

Anteil **Impfdurchbrüche**, definiert als SARS-CoV-2 Meldefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung\*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):

(A) Fälle des Jahres **2021**

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, 2021, Stand 24.11.2021																		
2021	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	7508	0%	100%	151	0%	100%	64	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	7358	6%	94%	102	7%	93%	35	3%	97%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	11298	17%	83%	301	7%	93%	129	5%	95%	15	13%	87%	4	0%	100%	4	0%	100%
30-39 Jahre	11503	19%	81%	492	9%	91%	269	6%	94%	32	3%	97%	6	0%	100%	6	0%	100%
40-49 Jahre	10106	23%	77%	515	8%	92%	318	6%	94%	60	2%	98%	24	4%	96%	23	4%	96%
50-59 Jahre	9824	24%	76%	761	9%	91%	456	7%	93%	105	5%	95%	55	7%	93%	48	8%	92%
60-69 Jahre	5369	27%	73%	748	12%	88%	420	11%	89%	118	11%	89%	99	11%	89%	76	12%	88%
70 Jahre und älter	4281	35%	65%	1904	20%	80%	897	20%	80%	168	17%	83%	824	13%	88%	586	13%	87%
unbekannt	40	15%	85%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>67287</b>	<b>18%</b>	<b>82%</b>	<b>4975</b>	<b>13%</b>	<b>87%</b>	<b>2588</b>	<b>11%</b>	<b>89%</b>	<b>500</b>	<b>10%</b>	<b>90%</b>	<b>1013</b>	<b>12%</b>	<b>88%</b>	<b>743</b>	<b>12%</b>	<b>88%</b>

\*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

(B) Fälle der letzten **8 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 8 Kalenderwochen, Stand 24.11.2021																		
Kalenderwochen 40 bis 47	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	2989	0%	100%	38	0%	100%	18	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	2072	16%	84%	18	22%	78%	5	20%	80%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2895	47%	53%	73	22%	78%	29	17%	83%	5	20%	80%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	3374	48%	52%	111	24%	76%	59	15%	85%	10	10%	90%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	3085	54%	46%	99	24%	76%	64	20%	80%	15	7%	93%	4	25%	75%	4	25%	75%
50-59 Jahre	2917	63%	37%	159	28%	72%	99	23%	77%	23	13%	87%	9	33%	67%	9	33%	67%
60-69 Jahre	1734	66%	34%	161	36%	64%	102	30%	70%	25	32%	68%	16	50%	50%	13	46%	54%
70 Jahre und älter	1552	72%	28%	448	52%	48%	210	51%	49%	41	46%	54%	121	46%	54%	97	43%	57%
unbekannt	10	40%	60%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>20628</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>1107</b>	<b>37%</b>	<b>63%</b>	<b>586</b>	<b>32%</b>	<b>68%</b>	<b>119</b>	<b>28%</b>	<b>72%</b>	<b>153</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>126</b>	<b>41%</b>	<b>59%</b>

\*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

(C) Fälle der letzten **2 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 2 Kalenderwochen, Stand 24.11.2021																		
Kalenderwochen 46 bis 47	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	746	0%	100%	11	0%	100%	4	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	475	16%	84%	2	50%	50%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	567	55%	45%	13	31%	69%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
30-39 Jahre	707	55%	45%	16	38%	63%	9	33%	67%	2	50%	50%	0	-	-	0	-	-
40-49 Jahre	705	55%	45%	15	13%	87%	9	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
50-59 Jahre	717	70%	30%	30	23%	77%	17	12%	88%	5	20%	80%	1	0%	100%	1	0%	100%
60-69 Jahre	420	71%	29%	27	41%	59%	13	31%	69%	1	0%	100%	2	100%	0%	2	100%	0%
70 Jahre und älter	329	74%	26%	90	48%	52%	36	53%	47%	10	60%	40%	19	37%	63%	13	31%	69%
unbekannt	3	33%	67%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>4669</b>	<b>47%</b>	<b>53%</b>	<b>204</b>	<b>36%</b>	<b>64%</b>	<b>90</b>	<b>31%</b>	<b>69%</b>	<b>18</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>22</b>	<b>41%</b>	<b>59%</b>	<b>16</b>	<b>38%</b>	<b>63%</b>

\*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

\*Anmerkungen: Die Tabellen zeigen SARS-CoV-2 Meldefälle (Referenzdefinition) mit COVID-19-„Krankheit“ in verschieden starker Ausprägung. Da die Endpunkte der zulassungsrelevanten Studien den Schutz der Impfungen vor schwerer Erkrankung untersucht haben, kann ein **Impfdurchbruch** im Sinne einer Unwirksamkeit der Impfung dann angenommen werden, wenn eine vollständig geimpfte Person ab dem 15. Tag nach vollständiger Impfung schwer an COVID-19 erkrankt. Im Meldewesen nach IfSG entspricht dies der Übermittlung eines Falles mit Angabe einer Hospitalisierung und Intensivbehandlung mit Krankheitsbeginn ab dem 15. Tag nach Abschluss der Grundimmunisierung. Dies entspricht den Angaben „... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation“ in den oben dargestellten Tabellen. Meldefälle ohne Angaben zum Impfstatus wurden von der Analyse ausgeschlossen.